INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

			PCT/JP2	2005/002392
A. CLASSIFI Int.Cl	CATION OF SUBJECT MATTER 7 H01Q13/08, H01Q1/38, H01Q9/0)4		
According to In	ternational Patent Classification (IPC) or to both nation	nal classification and IPC	-	
B. FIELDS SI				
Minimum docu Int . Cl	mentation searched (classification system followed by 67 H01Q13/08, H01Q1/38, H01Q9/0	classification symbols) 04, C08L21/00,	C08L25/00	
Jitsuyo Kokai J	itsuyo Shinan Koho 1971-2005 J	broku Jitsuyo Sh itsuyo Shinan To	ninan Koho Proku Koho	1994-2005 1996-2005
Electronic data	base consulted during the international search (name of	f data base and, where pr	acticable, search te	erms used)
C. DOCUME	NTS CONSIDERED TO BE RELEVANT			
Category*	Citation of document, with indication, where a		· · ·	Relevant to claim No.
X	JP 2000-215732 A (Murata Mfg 04 August, 2000 (04.08.00), Full text; all drawings (Family: none)	g. Co., Ltd.),		1-4
A	JP 2000-286623 A (Murata Mfg. Co., Ltd.), 13 October, 2000 (13.10.00), Par. No. [0017] (Family: none)			1-4
A	JP 2000-133045 A (Murata Mfg. Co., Ltd.), 12 May, 2000 (12.05.00), Par. No. [0002] (Family: none)			1-4
Further do	ocuments are listed in the continuation of Box C.	See patent fami	ly anney	
Special categories of cited documents: A document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance E earlier application or patent but published on or after the international filing date		To later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention X" document of particular relevance: the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive		
 "C" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed 		step when the document is taken alone "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art document member of the same patent family		
Date of the actual completion of the international search 04 April, 2005 (04.04.05)		Date of mailing of the international search report 19 April, 2005 (19.04.05)		
Japanes	ng address of the ISA/ Se Patent Office	Authorized officer		
<u>Facsimile No.</u> Form PCT/ISA/21	0 (second sheet) (January 2004)	Telephone No.		

HIDNMATE TAKES	国际国际関係 FC1/ JP2005/002392				
A. 発明の属する分野の分類(国際特許分類(IPC)) Int. Cl' H01Q 13/08、H01Q					
~ End-4.7 7 J- 1/10					
B. 調査を行った分野 調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC))					
	1/38, H01Q 9/04, C08L 21/00, C				
最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの					
	-				
日本国実用新案公報 1922-1996年 日本国公開実用新案公報 1971-2005年					
日本国登録実用新案公報 1971-2005年					
日本国実用新案登録公報 1996-2005年	r E				
国際調査で使用した電子データベース (データベースの名称、調査に使用した用語)					
•					
•					
C. 関連すると認められる文献					
引用文献の	,				
カテゴリー* 引用文献名 及び一部の箇所が関連する	スときは、その関連する節所の表示 はまの第四の平月				
X JP 2000-215732 A 0.08.04、全文、全図 (ファ	A (株式会社村田製作所) 200 1-4 1-4 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
A JP 2000-286623 A	(#十入北十四集				
	1 (株式会社村田製作所) 200 1-4				
0.10.13、段落【0017】	(ファミリーなし)				
1 TD 0000 1000 45					
A JP 2000-133045 A	1(株式会社村田製作所)200 1-4				
0.05.12、段落【0002】	(ファミリーなし)				
□ C欄の続きにも文献が列挙されている。	□ パテントファミリーに関する別紙を参照。				
* 引用文献のカテゴリー	の日の後に公表された文献				
「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献で					
もの 出願と矛盾するものでけなく。登明の原理又は理					
「ヒ」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日の理解のために引用するもの					
以後に公表されたもの	「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明				
「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行	「 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの				
日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する文献(理典を付す)					
文献(理由を付す) 「O」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献	上の文献との、当業者にとって自明である組合せに				
「D」国際出版日前で、かの概集権の主張の基準にあって際	よって進歩性がないと考えられるもの				
「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願 「&」同一パテントファミリー文献					
国際調査を完了した日国際調査報告の発送日 10 04 00 0 1					
04. 04. 2005	国際調査報告の発送日 19.04.2005				
国際調査機関の名称及びあて先	特許庁審査官(権限のある職員) 5 T 3 2 4 5				
日本国特許庁(ISA/JP)	特計庁審査目 (権限のある職員) 5 T 3 2 4 5				
郵便番号100-8915	<u> </u>				
東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	電話番号 03-3581-1101 内線 3526				